植 物 分 类 学 报

第17卷 第4期　　ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA　　1979年11月

中国东北地区菊科植物蒿属的三个新种

王　薇

（中国科学院林业土壤研究所）

THREE NEW SPECIES OF ARTEMISIA (COMPOSITAE) FROM NORTH-EAST CHINA

WANG WEI

(Institutum Sylvicutiturae et Pedologiae Academiae Sinicae)

作者在研究东北蒿属 Artemisia 的过程中，发现有三个新种，其中乌丹蒿 A. wudanica Liou et W. Wang 为一种固沙先锋植物，在辽宁省昭乌达盟乌丹地区和其他沙漠地区，为生产部门及贫下中牧广泛应用，现报道如下：

乌丹蒿　新种　图1

Artemisia wudanica Liou et W. Wang, sp. nov.

Species habitu *A. halodendro* Turcz. ex Bess. proxima, sed capitulis magnis 4—5 mm diam. globosis vel ovoideis, nutantibus; caulibus robus-



图1　**乌丹蒿 Artemisia wudanica** Liou et W. Wang
1.根；2.茎的一部；3.花序的一部；4.头状花序；5—6.雌花；7.两性花；8.两性花的柱头；9—12.外、中、内层总苞片。

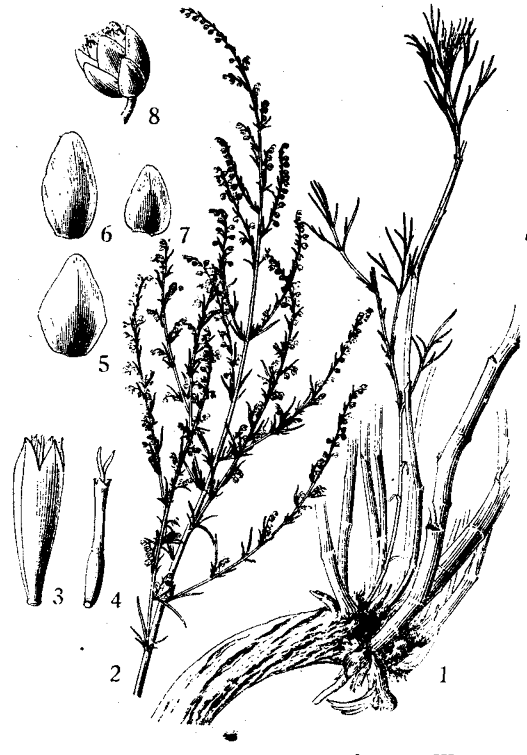


图2　**黑砂蒿 Artemisia coracina** W. Wang
1.植株下部；2.植株上部；3.两性花；4.雌花；5—7.总苞片；8.头状花序。

tis, pallide fuscis, radicibus lateralibus gracilibus valde differt.

本种外形酷似差不嘎蒿 A. halodendron Turcz. ex Bess. 但头状花序大，径 4—5 毫米，球形或卵圆形，下垂，茎粗壮；苍白色，支根纤细，与后者显然不同。

生于流动沙丘或半固定沙丘上（沙陀子上）。

辽宁省（Liaoning），昭乌达盟（Zhaowuda Meng）翁牛特旗（Wengniute qi），1954 年 9 月 14 日，李鸣岗（M. G. Li）640（Typus 模式标本存 ISPH）。

黑砂蒿　新种　图 2

Artemisia coracina W. Wang, sp. nov.

Species habitu *A. pubescenti* Ledeb. proxima, sed planta suffrutescenti glabra nigrescente, rhizomate crasso lignoso 2—2.5 cm diam., foliis rigidis saepe inaequaliter bipinnatis 2—3 sectis, laciniis ultimis 1—2 cm longis, capitulis minoribus 1.5—2 mm diam., involucris atro-fuscis, stylis floris hermaphroditi apice discoideis atro-fuscis facile differt.

本种外形很似立沙蒿（A. pubescens Ledeb.）但为半灌木，根茎粗，木质，径 2—2.5 厘米，全株光滑无毛，带黑色；叶质较硬，常为不规则的二回羽状 2—3 全裂，最终裂片长 1—2 厘米；头状花序小，径 1.5—2 厘米，总苞暗褐色，两性小花花柱先端成盘状，花粉粒暗褐色，易区别。

生于固定沙丘上。

吉林省（Jilin）：通榆县（Tongyu Xian），1954 年 8 月 13 日，刘慎谔（Liou Tchen-ngo）6250（Typus 模式标本，存 ISPH）。

千山蒿　新种　图 3

Artemisia chienshanica Ling et W. Wang, sp. nov.

Haec species affinis *A. eriopodae* Bunge et *A. commutatae* Bess., sed differt a priore planta altiore, caule inferne vel medio ramoso, foliis tripinnatisectis, capitulis majoribus, pedicellis gracilibus, squamis involucrorum apice retroflexis et a posteriore foliis tripinnatiparitis, laciniis

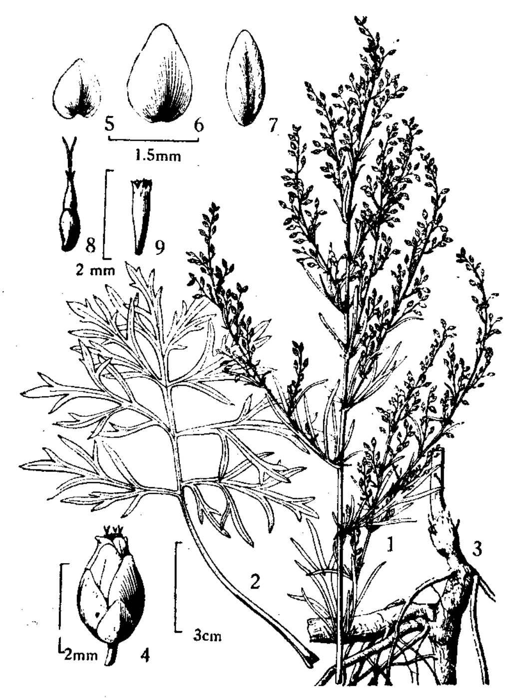


图 3　**千山蒿 Artemisia chienshanica** Ling et W. Wang

1. 植株上部(示花序)；2. 叶；3. 根；4. 头状花序；5—7. 外、中、内层总苞片；8. 雌性小花；9. 两性小花。

rectangulate patentibus basi cuneato-decurrentibus, capitulis majoribus patentibus.

本种近似南牡蒿（A. eriopoda Bunge）但植株较高大，由茎中下部分枝；叶三回羽状分裂或全裂；花序大，小花梗细弱，总苞片先端反卷等可区别。又本种近似变蒿（A. commutata Bess.）但叶为三回羽状分裂，裂片基部楔形，下延与主轴成直角开展；花序大而开散等又与变蒿显然有异。

生于林缘或林缘灌丛。

辽宁省（Liaoning）：鞍山市（Anshan Shi）千山（Qian Shan），1950 年 9 月 27 日，刘慎谔（Liou Tchen-ngo）2482（Typus 模式标本存 ISPH*）。

---

* "ISPH"：为中国科学院林业土壤研究所标本室（Herbarium, Institutum Sylviculturae et Pedologiae Academiae Sinicae）。